

OPL-403

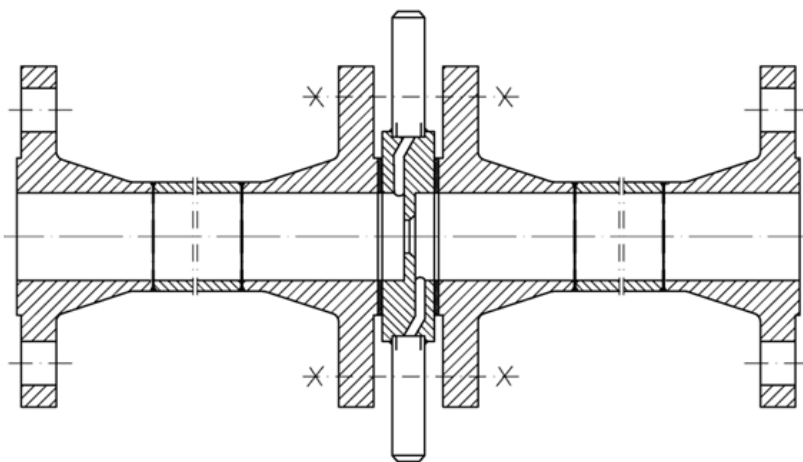
**Odcinek pomiarowy wg
EN ISO 5167:2005 dla $D \geq 50$ mm
ASME-MFC-14M-2003 dla $D < 50$ mm**

Precyzyjne rury pomiarowe (meter run) stosuje się w dwóch przypadkach, gdy:

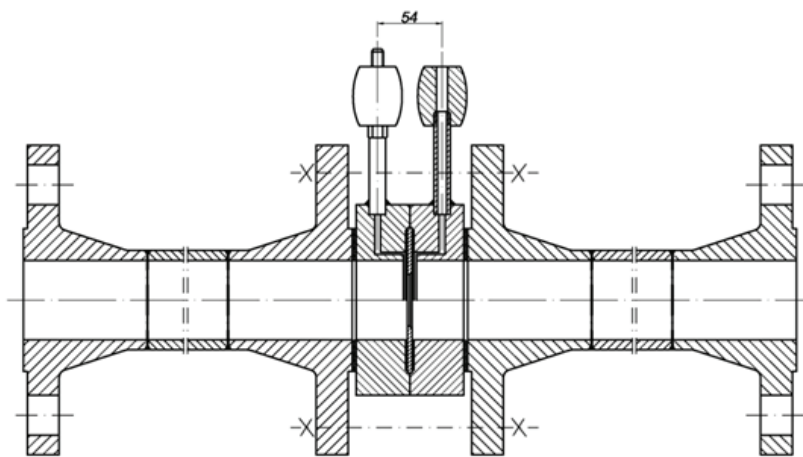
1. Wymagana jest dokładność pomiaru lepsza niż 1%
2. Średnica wewnętrzna rurociągu (lub odcinka pomiarowego) < 50 mm.

W tym przypadku obliczenia są wykonywane zgodnie z normą ASME-MFC-14M-2003

Uwaga: średnicę otworu podaje Kupujący przesyłając wydruk z programu obliczeniowego lub oblicza Alf-Sensor według danych procesowych podanych przez Kupującego (patrz karta katalogowa ZWĘŻKI POMIAROWE-arkusz danych procesowych).



Odcinek pomiarowy,
zdalne przyłącze
przetwornika



Odcinek pomiarowy,
kompaktowe przyłącze
przetwornika

Standardowy wykonujemy odcinki pomiarowe o długości 900mm dla DN25(NPS 1") i 1300 dla DN40(NPS 1,5")

Sposób zamawiania

OPL- 403	A	B	C	D	E	F	G	H
----------	---	---	---	---	---	---	---	---

A Średnica nominalna rurociągu, DN lub NPS

	wg PN-EN
	wg ASME

B Ciśnienie projektowe rurociągu, PN / Przyłga

	wg PN-EN
	wg ASME

C Średnica wewnętrzna rurociągu, D

24,70	24,70 mm dla DN25
38,30	38,30 mm dla DN40

D Średnica otworu, d

	podać w [mm]*
--	---------------

E Materiał

1.4571	1.4571
1.4404	1.4404

F Stan

ciecz	ciecz
gaz	gaz
para wodna	para wodna

G Przyłącze odbioru ciśnienia

rurka z końcówką do wspawania	rurka z końcówką do wspawania
rurka z końcówką gwintowana	rurka z końcówką gwintowana
króciec z gwintem	króciec z gwintem
KOMPAKTOWE	inne

H Wymagania dodatkowe

	świadczenie kontroli kryzy pomiarowej
	potwierdzenie zgodności z normą NACE
	udarność w ujemnej temperaturze
	dwukierunkowy przepływ
	obliczenia wg EN 13480
	dodatkowe badania wg EN 13480
	certyfikat 3.2

*Oblicz. otworu kryzy może wykonać Alf-Sensor w oparciu o wypełn. przez klienta ARKUSZ DANYCH PROCESOWYCH

Uwaga: Średnica wewnętrzna rurociągu może ulec zmianie po wykonaniu obliczeń wytrzymałościowych

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.

Przykład zamawiania

OPL-403-DN40-PN40/B1-40,2-30,02-1.4404-para wodna-ostrokrawędziowa

co oznacza: Meter run, Średnica nominalna rurociągu DN40, Kołnierz PN40 /przyłga B1 wg EN 1092-1, Śr. wewn. rurociągu (Alf-Sensor standard) 38,30 mm, Otwór 30,02 mm, Materiał 1.4404 = SS316L, Stan skupienia :para wodna, Wymagania dodatkowe: Brak, domyślnie kryza ostrokrawędziowa